

# Manual do Usuário

## Plug Protector



### PLUG PROTECTOR

PROTEGE CONTRA RAIOS E SURTOS ELÉTRICOS

O DPS QUE PROTEGE

LED INDICADOR DE PROTEÇÃO

BIVOLT AUTOMÁTICO

[www.qualitronix.com.br](http://www.qualitronix.com.br)

IDEAL PARA:

CELULAR

COMPUTADOR

VIDEOGAME

GELADEIRA

AR COND.

TELEVISÃO

APARELHO DE SOM

MÁQUINA DE LAVAR

E MUITO +

DPS CLASSE III

CORRENTE MÁX: **20A**

Verifique o padrão de tomada do seu aparelho.

INDÚSTRIA  
BRASILEIRA

YouTube Instagram Facebook LinkedIn

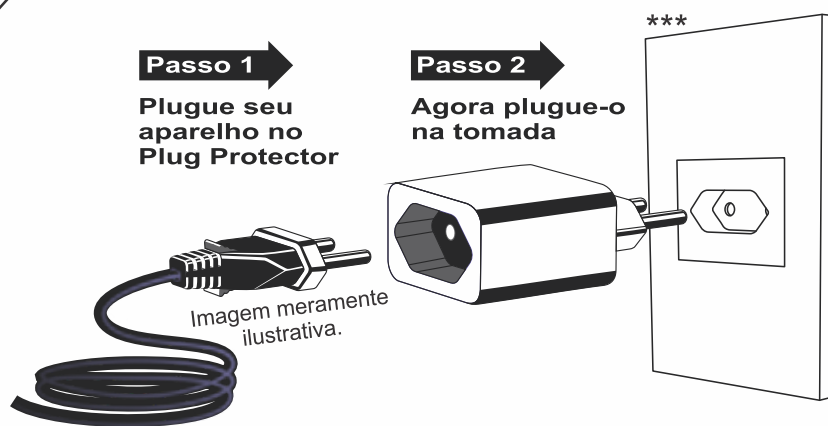
QPP04P

# Manual do Usuário

## Plug Protector



### PLUGOU USOU! UM PRODUTO QUE PROTEGE



#### Como Funciona:

O Plug Protector é o dispositivo de proteção contra surto elétrico e raios, ideal para proteger seu equipamento eletroeletrônico. Ele aumenta a vida útil, reduz gasto e prejuízo causado por surtos elétricos.

#### Observação:

Produto destinado a uso em ambiente interno ou sob proteção/cobertura.

| Características Técnicas:           | TOMADA - 2 PINOS             | TOMADA - 3 PINOS                                             |
|-------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Proteção:                           | Fase - Neutro   Fase - Fase  | Fase - Neutro   Fase - Terra<br>Neutro - Terra   Fase - Fase |
| Tensão de operação:                 | 127 / 220 V @50 / 60 Hz      |                                                              |
| Consumo médio:                      | <0.5W                        |                                                              |
| Máxima tensão de operação contínua: | 275 V                        |                                                              |
| Corrente de carga máxima:           | 20 A                         |                                                              |
| Potência máxima:                    | 127V - 2540W / 220V - 4400 W |                                                              |
| Corrente de descarga total:         | 6 KA @8 / 20 µs (F-F ou F-N) | 12 KA @8 / 20 µs (F-F, F-N, F-T ou N-T)                      |
| Corrente de descarga máx.:          | 6 KA                         | 18 KA                                                        |
| Máxima absorção de energia:         | 96.8 J                       | 193.6 J                                                      |
| Conexão de saída:                   | Tomada 2P (ABNT NBR 14136)*  | Tomada 2P+T (ABNT NBR 14136)*                                |
| Conexão de entrada total:           | Plugue 2P (ABNT NBR 14136)*  | Plugue 2P+T (ABNT NBR 14136)*                                |

Este produto faz parte de um sistema de proteção contra surtos elétricos. Para maior eficiência de sua instalação elétrica, a Qualitronix recomenda também a instalação de seus Dispositivos de Proteção contra Surtos elétricos próprios para quadros de distribuição de energia. Para maior proteção contra choques elétricos, é necessário que exista o condutor de aterramento. Acesse [www.qualitronix.com.br](http://www.qualitronix.com.br) para mais informações.

**\*Este produto atende às normas ABNT NBR 14136.**

## NÃO É UM ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM

**Composição:** Material com características de não propagação e auto-extinção do fogo e circuito eletrônico

\*\* Características e especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

**Contém:** 1 unidade do produto.

**Ref.:** CAR073VA.2.0

\*\*\* A tomada não acompanha o produto.

**Validade:** Produto não perecível.



O período de garantia é de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação (com a apresentação da nota fiscal) e estará automaticamente cancelado, se o produto não for utilizado para o fim a que se destina, se na instalação ou uso não forem observadas as especificações e recomendações do fabricante, se for ligado à rede elétrica imprópria, se o mesmo estiver operando em regime de sobrecarga, se estiver danificado, sofrer alterações, modificações e consertos efetuados por pessoal não autorizado.



MODELO:  
QPP04P

TOMADA:  
3 PINOS  
20A



Qualitronix Tecnologia Ltda.  
CNPJ: 02.803.462/0001-72  
Av. Sapucaí, 539 - Bairro Boa Vista  
Santa Rita do Sapucaí - MG - Brasil  
CEP: 37538-620  
[www.qualitronix.com.br](http://www.qualitronix.com.br)

A Qualitronix Tecnologia possui seu Sistema de Gestão da Qualidade certificado conforme norma **ABNT NBR ISO 9001** pelo TÜV NORD Brasil. Avaliações da Qualidade Eireli.

# QPP04P